Cainho branco

Vass6R13s076-080

daatadaatadaatadaatad

Collection Vassal-Montpellier

1499Mtp1

Bylcs FV. FH

GR13 A 76-80 De

1499 Cainho branco 6 R<sub>13</sub> s 76-80







N° d'ordre : Désignation :

Juntimilanti

Cainho bianco

idaataidaataalaataadaataad

Emplacement :

## (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure: blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Face inférieure

Nervures: glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

#### Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 96

# Formulaire de description 3/8

(floraison)

Année: 1998

Code clone: 01

Code cépage : 1493 Nom cépage: Cambo branco

40 hattenhad

Observateur : Lacombe

Emplacement: 6 R.13 A 76.80

dantadantadantadanlar

### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1- verte à raies rouges 2 rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 rouge 3 oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte(1) verte à raies rouges 2) rouge 3.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible D - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible - moyenne 5) - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7)- très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud(1)- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux(2)- 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%)(5) élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 1998

Code clone: 01

Code cépage : 1489 Nom cépage : Cainho branco

42 hudanland

Observateur : Lacombe

Emplacement: 6 R13,576-80

dadiniantindantindadiad

# Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3)- moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2- pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3) vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3)- rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigm. antho. nerv. face inf. limbe: nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 gaufrure limbe (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I et II) : absente 1 - présente @ Parket

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4) tourmenté 5.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5) forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3)moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible (T)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087\* densité poils dressés face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.) oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

### Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 -

Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.)

# Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année 1998 c'ode cépage Code clone Nom cépage : Cainho branco

42 hadminal

Observateur Leonbe

Emplacement 6 R13 5 76.80

danta'ilaataalaataalaataal

```
Grappe
oiv 202 longueur : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3) moyenne (15-20cm) 5 - longue
(20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 largeur : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9
20cm) 7 - très large (>20cm) 9
oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3) - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 longueur pédoncule : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4.7cm)($)-long (7-
10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7)
Div 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2
viv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4
                                                Baie
oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3- moyenne (14-20mm) 5 - longue
(20-26mm) 7 - (rès longue (>26mm) 9.
oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
?6mm) 7 - très large (≥26mm) 9.
oiv 222 uniformité de la grosseur non uniforme 1 - uniforme 3)
oiv <u>223</u> forme aplatie 1 - arrondie(2)- elliptique 3 - ovoide 4 - troncovoide 5 - obovoide 6 -
ylindrique 7 - arquée 8.
oiv <u>225 couleur épiderme</u> : vert jaune 1)- rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violer 5 - bleu noir 6.
siv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2)
ouv 227 pruine nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 🖰 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5)- épaisse 7 - tres épaisse 9.
orv 229 ombilic peu apparent(1)- apparent 2
oiy 230* coloration de la pulpe : non colorec 1)- colorec 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe non colorée D- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
torte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse(2)
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<05) 3 - moyen (05-75) 5 élevé (>75) 7
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 saveur : aucune y - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* saveur : aucune 1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm)/3 ) moyen (8-12mm)/5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen(5)- difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3)
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (> 10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (~65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins absentes (1)- présentes 4
```

Vassal grappe axe de la rafle : non colore 81/2 coloré 80.

#### Formulaire de description 7bis/8

(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année: 2003 Code cépage: 1499

42

Code introduction:

Observateur: TD

Nom introduction: Cainho Man co

Emplacement: 6R13126-80

dantiiilaidaalaataalaataal

# Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves(1) - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 côtés convexes 4)- un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents: très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert(2)- peu ouvert 3 - fermé 4 lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U(1) - en accolade 2 - en V 3.

oiv 081-1 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 081-2 sinus pétiolaire dégarni : absence 1) présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 lobes chevauchants 4.

oiv 083-1 forme base sinus latéraux supérieurs : en U/V- en accolade 2 - en V 3.

oiv 083-2 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 présence fréquente 2.

#### Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1: très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) \$\sqrt{9}\$ longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm): 120 oiv 602 longueur nervure N2: très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm): 30 ~

oiv 603 longueur nervure N3: très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5)longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm): 76

oiv 604 longueur nervure N4: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) //) - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm): 50

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en mm): 44

# Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: 1998

42 duntimbunti

Code clone: of

Code cépage 1499 Nom cépage Cambe branco Observateur TL

Emplacement: 6 R13276.80

almitoidimtonlootoodeatuul

#### Sarment

oiv 101 section transversale circulaire 1 - elliptique D- aplatie 5

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée

oiv 103 couleur générale jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes (1)- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des noeuds : absence (1) - présence (1)

oiv 106 densité des poils dressés des entrenoeuds absence (1) présence (1)

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (~60mm) 1 - courts (90mm) (5)-moyens (120mm) (5)-

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (5mm) 1 - petit (8mm) 3 moyen (11mm) (5 - grand

(14mm) 7 - très grand (-17mm) 9

#### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - éleve 7 - très éleve 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse très faible 1 - faible 3 - moyen 5 élevé / très élevé 9

Vassal

Noeuds: aplatis(1-moyens(2)-saillants 3